## Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	-
09/600,890	SHIRAI ET AL.	_
Examiner	Art Unit	
Tuan T Dinh	2827	

4	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected		A	Appeal		
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference		0	Objected		

Ula	im	_		_	Date	е			CI	aim	_		1	Date				C	laim				Date		_	_
Final	Original	11/12/03							Final	Original								Final	Original							
_	1	1	+	+-	Н	$\vdash$	+	+		51		+	+-	1	+	+	$\vdash$		101	1	+	+-	$\vdash$	+	+	+
	2	1	T				7			52		7	$\top$	$\vdash$	$\top$	-			102	1		T		7	$\top$	7
_	3	V	1	$\vdash$			7			53		+	+	1-1	_	T	$\vdash$		103	1	+	1		1	1	7
	4		1	1			7	$\neg$		54		_	1		1	1		1	104		-	$^{-}$	1		7	$\top$
_	5	1				$\Box$	7			55	1	_	+	$\vdash$	1	1	$\forall$		105		+	$^{-}$	$\vdash$	7	+	+
	6	V	1	Т			7	$\neg$		56		1	$\top$	1	1	T	П		106			T		7	1	7
	7	V		Т			7			57			1		$\neg$	1			107			1		_		T
	8	V	1	T			1	$\neg$		58		7	_	$\Box$	1	1	$\Box$		108		1	T			1	7
	9	1	1	1	П		7			59	П	T	1		7	T	$\Box$		109	$\neg$		1		7	1	7
	10	V		1	1		7			60			1		$\neg$	1			110		1	1		1	1	T
	11	V	T	1						61			7			T			111			Т			7	7
_	12	V	T		T		7	П		62	П	1	1		$\neg$	T	$\Box$		112		1	T			1	7
_	13		T	Г			J			63		7			T	T			113			T			7	7
	14	V	T		Γ		1			64		1	T		T	1			114		1	Т				7
	15	V		Г	T		7			65		1			T	1			1115		1	Т			7	7
_	16	1	Т	T	$\overline{}$		7	$\neg$		66		7	T			T	$\Box$		116	T	7			7	T	Т
	17	V	1	1	1					67		7	Т			T			117		T	1				7
	18	V	7	T			1			68									118			Т				٦
	19	V	T	T	T		1			69		7		11	T	1	1		119		$\top$	T		7	_	7
	20		1	Т	T					70		7	7			T			120	П	T					7
	21	V		Т			1			71		1			T				121			T			Т	7
_	22	V	T	Т	T		7			72		1	T	П	T				122		7	T			T	7
	23	V	1	1	T					73		7	Т		1	T			123		$\top$	T				7
	24	V	T	Т	1	П	1		-	74		T	_	1	7	1			124		1	Т			7	7
	25	V	Τ.	L	T					75		T	T		T	T			125			Т			T	T
	26	1		Т	T		$\Box$	$\Box$		76	П	Т	T	П	$\neg$	Т	$\Box$		126	П	7	Ţ	П		-	╗
	27	1	T	L	I		3			77		1	T						127			T			T	7
	28	V	T		I		1			78			Т		T	T			128		Т	T		П		7
_	29	V.	I	L			I			79		$\Box$	I		$\Box$				129		I	I			T	I
	30	V	L	I	Г		1	$\equiv$		80		T	T		T	T	$\Box$		130		7	T			T	
_	31	J	1	1	1	1	- 1			81		1	T	$\Box$	-1	7	$\Box$		131		Т	T		$\neg$	7	7
	32	V	I	Ι	Ľ		$\Box$			82		$\perp$	I		П				132		I	L			П	$\exists$
	33	V	T				-1			83			T_						133		1	Τ				$\exists$
	34	1	1	1_	1		1			84					_	_			134			1_				$\perp$
_	35	V		L			1	$\perp$		85		1							135			L				$\perp$
_	36	V		L	L					86		$\perp$	I		$\perp$	L			136		T	L			I	I
	37			1_		_		$\perp$		87									137						_L	_
_	38		1	1						88		1							138			L			I	
_	39	1	i.	1	_	$\Box$	-	$\perp$		89			1		_	_L	$\perp$	L-	139		_L		L	_1	_1	_1
	40		L	1	L			$\perp$		90		1	1		1	1			140	LI	1			$\perp$	1	
_	41		1	1	1		_	$\perp$	_	91	$\sqcup$	1	-		_	1	1		141		1	1			-	_
	42	1	1	1	1		1	1		92		1	1		1	1			142	[		1			-	_[
	43	1	1	1	1	$\sqcup$	1	41		93	LI	1	1	$\sqcup$	1	1			143		1	1			1	_[
	44		1	L	L					94		_[	$\perp$		1				144		1	L				_[
_	45		1	1	1	$\Box$	_[	$\perp$		95	LI	1		1	_[				145		T	Ĺ		I	1	_[
	46	Ш	1	L	1		1			96		1	1			F			146		-	L			I.	$_{\rm I}$
	47		L		L		$\perp$	$\Box$		97		I	$\perp$			I			147		$\perp$			$_{\perp}$	J	_I
	48		L	L			$\perp$	ш		98	LI		T.	LI	1	1			148			1		$\exists$	I	
- 1	49		1_	1	L		_	11	-	99 100	1	_	1		1	1			149		$\perp$	L		$\Box$	_[.	_]